

O ABC do BCC

Entrando no curso com o pé direito

Menu do dia

- Apresentações
- Jabá do curso
- Conselhos de aluno
- Coisas extracurriculares
- Buscando dinheiro
- Representatividade
- Roda de conversa

Quem somos

- Quem sou eu?
- Quem são essas pessoas?
- Que matéria é essa?

Quem somos


- Integração na Universidade e na Profissão
- Palestras semanais sobre temas bacanas
- Presença = Nota
- Não perca nenhuma
- Alguns temas: grupos de extensão, empreendedorismo, pesquisa, intercâmbio


O BCC é mais legal


- Currículo novinho e modernoso
- Trilhas de acordo com seus interesses
- Grade horária flexível com várias optativas pra escolher


Faça um preview


CURSANDO AGORA


Funções
Diferenciáveis e Séries

MAT0236

Laboratório de
Métodos Numéricos

MAC0210


Caminhos no
Bacharelado em

MAC0102











Obrigatórias


Integração na
Universidade e na

MAC0101


Fundamentos de
Matemática para a

MAC0105


Introdução à
Computação

MAC0110


Álgebra Booleana e
Circuitos Digitais

MAC0329


Cálculo Diferencial e
Integral I

MAT2453


Vetores e Geometria

MAT0112


Introdução à Lógica e
Verificação de

MAC0239


Introdução à
Probabilidade e à

MAE0119


Algoritmos e
Estruturas de Dados I

MAC0121


Técnicas de
Programação I

MAC0216


Cálculo Diferencial e
Integral II

MAT2454


Álgebra Linear I

MAT0122


Caminhos no
Bacharelado em

MAC0102



Algoritmos e
Estruturas de Dados II

MAC0323

Modelagem e
Simulação

MAC0209

Funções
Diferenciáveis e Séries

MAT0236

Laboratório de
Métodos Numéricos

MAC0210

☐ Edição Rápida

☐ Visão Geral

Progresso do Curso

OBRIGATÓRIAS

30/115 créditos (cursando 10)

ELETIVAS

12/56 créditos

LIVRES

0/24 créditos

Total: 42/195 créditos

Limpar

<http://bcc.ime.usp.br/yggdrasil>

O BCC é mais legal

- Vários grupos extracurriculares e iniciativas de alunos
- Clima de amizade e colaboração
- Todos os alunos tem voz para propor melhorias e criar coisas novas

Vida de Universitário

Se você está vindo do Ensino Médio,
algumas coisas vão mudar:

- Flexibilidade para montar sua grade horária
- Maior Liberdade nas aulas: entrar e sair, usar celular, faltar
- Toda a estrutura do IME e da USP (bibliotecas, espaços de estudo, laboratórios) à sua disposição
- Uma sala de jogos (vivência) e uma sala de PCs (Rede Linux) pra usar sempre que quiser

Vida de Universitário

Porém, com grandes poderes vêm grandes responsabilidades!

- Professores exigentes que cobram bastante
- Grande carga de trabalho e estudo fora de aula
- Provas e entregas de projetos se acumulam
- Organizar seu tempo, estudar com amigos e utilizar as monitorias é necessário
- Se você for negligente, a reprovação é quase certa

Vida de Universitário

Agora que você entrou, essas coisas não influenciam mais:

- Se você veio via Fuvest ou SISU
- Sua colocação no processo seletivo
- Ter feito curso técnico
- Conhecimento prévio de matemática a nível superior

Você não é melhor do que ninguém por saber um pouco mais!

Conselhos

- Evite faltar/dormir nas aulas
- Não estude apenas na véspera da prova
- Faça exercícios, não basta ler os slides
- Faça amigos na sua turma e nos outros anos
- Break não é feriado, utilize pra estudar e fazer trabalhos
- Não pegue mais matérias do que você aguenta (idealmente 24 créditos-aula no máximo)
- Tenha paciência! Não tente adiantar matérias avançadas (IA, CompMus, Teoria dos Jogos) mesmo se não tiverem requisitos
- Faça de tudo para não reprovar em matérias-chave do primeiro ano (MACO110, MACO121, Algelin)

Contenção de Danos

- Nem sempre vai correr tudo certinho na sua graduação: professores carrascos, matérias difíceis e semestres cheios podem derrubar seu rendimento
- **NUNCA** abandone uma matéria por ter ido mal na P1
- Você não está sozinho! Busque ajuda com seu tutor, ele já passou por isso
- Estude em grupo com amigos e procure o professor fora do horário de aula
- Reprovar também não é o fim do mundo!

Saindo da sala de aula

- A parte curricular do curso é só a ponta do iceberg
- Se você assiste as aulas e vai pra casa, sua graduação está sendo terrivelmente mal-aproveitada



Saindo da sala de aula

- Engajamento extra-curricular é vital para seu futuro
- Encontro do BCC: semana de palestras do curso, organizada por alunos
- Iniciação Científica: trabalhe com um professor pesquisando um assunto de seu interesse
- Aproveite a USP: esportes, festas, cursos de línguas, eventos, palestras, ...

Extensão

- Grupos organizados por alunos para estudar assuntos que não fazem parte da grade do curso
- Ambiente descontraído, atividades legais, bom lugar para fazer amigos
- Sexta-feira à tarde é o dia reservado para os grupos na nossa grade
- Os grupos de extensão são a melhor parte do BCC!

Extensão



USPCodeLab



IMEsec



USPGameDev



MaratonIME



Tecs



Hardware Livre

SIGEX

- A Semana de Introdução aos Grupos de Extensão (SIGEX) é uma iniciativa conjunta de todos os grupos
- Ao longo de duas semanas, cada grupo preparará uma tarde de atividades para se apresentar para vocês
- Sempre iniciando às 14h30, em dias que vocês não têm aula
- Não deixem de ir em todos!

SIGEX



Hardware Livre
USP

12/03 CEC (sala 2)
Hardware



USPGAMEDEV

13/03 sala a ser decidida
Desenvolvimento de jogos



15/03 sala B-5
Computação Social



19/03 CEC (sala 2)
Programação competitiva



CodeLab

20/03 sala B-5
Desenvolvimento Web

IMEsec

21/03 CEC (sala 2)
Segurança da informação

Crie seu próprio grupo

- Se nenhuma das iniciativas acima te interessou, você pode criar a sua própria
- Sugestões: Machina, BCC News, criptomoeidas

Em busca de grana

- Ao longo da graduação você pode precisar de dinheiro para se sustentar ou gastar na Steam
- Estágios no BCC só são permitidos a partir do quinto semestre
- O SAS (órgão da USP) oferece diversos tipos de bolsas: moradia, alimentação, transporte, etc.

Em busca de grana

- Você pode ser monitor de uma matéria que já fez, ou ganhar uma bolsa na sua IC
- Alunos que se destacam por seu engajamento podem ser agraciados com uma bolsa PIPA
- Estágios USP são mais flexíveis e estão liberados desde o começo do curso

Representatividade

- O BCC possui uma boa comunicação entre alunos e professores
- Quem intermedia esse diálogo são os representantes de classe (RCs) e o representante discente (RD)
- Os RCs são responsáveis por transmitir ao professor problemas e sugestões da turma
- Também é tarefa deles coordenar a consulta discente

Representatividade

- Os RCs têm a oportunidade de conhecer melhor os professores e fazer amizade com RCs de outros anos
- Além disso, contribuem pra fazer do BCC um lugar melhor!
- Porém, exige um pouco de tempo e proatividade

Representatividade

- Voluntários?

Hora da roda de
conversa
Obrigado!